

TEHNIČNE ZAHTEVE za osebno varovalno opremo

Mapa 2

ELEKTRO PRIMORSKA, d.d.

Maj 2015

1.	POGOJI , VZORCI- VPRAŠANJA.....	3
2.	ZIMSKA OBLAČILA	4
2.1	BUNDA VAROVALNA NEPREMOČLJIVA	4
2.2	HLAČE VAROVALNE NEPREMOČLJIVE.....	9
2.3	OBLEKA DEŽNA	11
2.4	GAMAŠE.....	12

1. POGOJI , VZORCI- VPRAŠANJA

Naročnik bo izbranemu ponudniku dal na vpogled in izmero dosedanje vzorce. Ponudnik je dolžan oblačila izdelati v velikostni številki, ki jo naročnik zahteva pri posameznem artiklu.

Vprašanja v zvezi z razpisno dokumentacijo se sme zahtevati preko portala javnih naročil. Za vprašanja, ki ne bodo tako oddana, naročnik ne jamči, da bo nanje odgovoril.

Ponudniki lahko zahtevajo pojasnila najkasneje do roka določenega v razpisni dokumentaciji.

2. ZIMSKA OBLAČILA

ROK DOBAVE : 60 dni od posameznega naročila

2.1 BUNDA VAROVALNA NEPREMOČLJIVA	
Standardi:	SIST EN 340:2004 – dodatne zahteve v nadaljevanju
Material:DEŽNA VETROVKA	<p>Vrhња tkanina: 100% poliester, keper vezava 2/2</p> <p>Funkcijska plast: dvokomponentna membrana na bazi ePTFE (GORE-TEX , ali enakih oziroma boljših karakteristik)</p> <p>Spodnja plast: 100% poliamid</p> <p>Barva: modra,(Navy Blue)</p> <p>Površinska masa laminata: 200 g/m2 ± 20 g/m2</p> <p>Odpor pri prehodu vodne pare RET < 12 m²Pa/W ISO 11092</p> <p>Vodo odbojnost 5 (ISO 4920)</p> <p>Olje odbojnost 4 (ISO 14419))</p> <p>Minimalna zahtevana pretržna trdnost znaša 950 N po osnovi in 850 N po votku (ISO 1421).</p> <p>Minimalna zahtevana nadaljnja trgalna trdnost znaša 55 N po osnovi in 50 N po votku (ISO 4674 A1).</p> <p>Maksimalna dovoljena dimenzijska sprememba pri pranju znaša ±3% po dolžini in širini (ISO 5077).</p> <p>Šivi morajo biti varjeni.</p> <p>Minimalna zahtevana temperatura za pranje znaša 40°C.</p>
Podloga 1; VETRNA JAKNA	<p>Barva; modra, (Navy Blue)</p> <p>Vezava; Rip-stop ISO 3572</p> <p>Surovinska sestava zgornje tkanine;100% poliamid ISO 1833</p> <p>Funkcijska plast; dvokomponentna membrana na bazi ePTFE(WINDSTOPER ali enakih oziroma boljših karakteristik)</p> <p>Surovinska sestava spodnje tkanine; 100% poliester ISO 1833</p> <p>Površinska masa; 265 g/m2 ± 20 g/m2 ISO 3801</p> <p>Odpor tkanine pri prehodu vodne pare/dihanje;RET ≤ 8 m2Pa/W ISO 11092</p> <p>Odpor tkanine pri prehodu toplote;Rct ≥ 0,030 m²K/W ISO 11092</p> <p>Pretržna sila</p> <p>Osnova; ≥ 700 N/5cm ISO 1421-1</p> <p>Votek; ≥ 500 N/5cm</p> <p>Skrčenje pri pranju;Osnova do 4%</p> <p>votek do 4% ISO 5077 ISO 6330-A1 2A, A (sušenje na zraku)</p> <p>ISO 3175</p>
Podloga 2; TERMOIZOLACIJSKI VLOŽEK	<p>Barva vrhnje in spodnje tkanine (1. In 4. sloj):Temno modra</p> <p>Vezava (1. In 4. sloj) Ripstop 1/1</p> <p>Surovinska sestava 1. In 4. Sloja) 100% poliamid 6.6, ripstop 1/1 SIST ISO 1833</p> <p>Teža tkanine (1. In 4 sloj) 55 g/ m² ±7% SIST ISO 3801</p> <p>Pretržna sila (1. In 4. Sloja) osnova/votek ≥ 550/350 N ISO 13934-1</p> <p>Surovinska sestava 2. Sloja : 100%polipropilen, aluminiziran SIST ISO 1833 mikroskopija</p> <p>Teža 2. Sloja 15-20 g/ m²</p> <p>Surovinska sestava izolacijske plasti (3. Sloja): 100% čista netkana poliesterska vlakna, spiralno vita, prožna, finost vlaknine 3,5 – 5 dtex, dolžina 55-75 mm, število kodrov 8-9/25 mm SIST ISO 1833 mikroskopija</p> <p>Teža 3. Sloja 110g/ m² ±10% DIN EN 29073-1</p> <p>Debelina 3. Sloja ≥ 17 mm</p>

	<p>Odpornost na prepustnost toplote (vsi 4 sloji) $R_{ct} \geq 0,280 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ SIST ISO 11092</p> <p>Odpor na prehod vodne pare (vsi 4 sloji) $RET \leq 70 \text{ m}^2 \text{ Pa/W}$ EN 31092</p> <p>Način prešitja spodnje tkanine in izolacijske plasti : Trapezno prešitje s 15 cm razdaljo</p> <p>Kombinacija – 3 sloji laminat</p> <p>Barva: črna</p> <p>Surovinska sestava laminata : 86% polyester, 6%poliuretan, 8% elastan $\pm 5\%$ SIST ISO 1833</p> <p>Pretržna sila na osnovi/votku $\geq 75/35 \text{ daN/5cm}$ ISO1421</p> <p>Prepustnost zraka $0,5 \text{ l/m}^2 \text{ sek}$</p> <p>Dimenzijske spremembe po dolžini in širini $\leq 3\%$ ISO 5077</p>
Velikosti:	Od S do XXL
Ostale zahteve:	<p>Bunda ima izvezen emblem Elektro Primorska po predlogi.</p> <p>Pakiranje; v PVC vrečki z imenom in priimkom uporabnika; kakovost: brez napak, ravni kakovostno izdelani šivi, očiščene nitke, brez pretrganja notranjih in zunanjih šivov. Šivi morajo biti ravni, gostota šivov enakomerna, dobri zaključki šivov, brez napak na tkanini in brez odstopanj v razdaljah.</p>
Test vodotesnosti izdelka:	<p>Pri dokazilih za dežne obleke (dežna vetrovka) naročnik zahteva dokazilo o vodotesnosti izdelkov. Potrdilo mora biti izdano s strani neodvisne institucije.</p> <p>Test vodotesnosti nepremočljive vetrovke:</p> <p>Obdelava pred testiranjem:</p> <p>Vetrovka in dežne hlače morata biti oprana 20 krat po ISO 6330/2A, 60°C, brez pralnega sredstva, pralni stroj tip A1, sušenje po zadnjem pranju E ($65 \pm 5^\circ \text{C}$).</p> <p>Testiranje vetrovke in dežnih hlač v dežnem stolpu:</p> <p>Testna metoda: EN 14360 z naslednjimi dodatnimi zahtevami naročnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lutka stoji navpično in se vrti; enournna simulacija dežja, - dodatna pršenje z dveh strani, voda prihaja z dveh strani <p>Ocenjuje se po naslednjih kriterijih:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vpijanje vode na dolžini jakne in rokavov: $\leq 8 \text{ cm}$ - vpijanje vode na dolžini hlačnic : $\leq 10 \text{ cm}$ - velikost mokre površine na triko tkanini: 0 cm^2
Garancija:	garancija proizvajalca
Zahtevana tehnična dokumentacija kot priloga k ponudbi:	<ul style="list-style-type: none"> - Navodila v slovenskem jeziku - Izjava o skladnosti - Za vse zahtevane kakovostne parametre lahko ponudnik predloži dokazila proizvajalcev materialov, ki pa morajo biti s strani proizvajalca podpisana in datirana.
Vzorec:	Vzorec izbranega ponudnika mora biti št. L / 52. Vzorec, ki ga mora dostaviti izbrani ponudnik, mora v celoti ustrezati tehničnim zahtevam naročnika

OPIS ARTIKLA : BUNDA VAROVALNA NEPREMOČLJIVA

• DEŽNA VETROVKA

Nepremočljiva vetrovka je iz 3-plastnega laminata in je 100% zaščita pred dežjem in vetrom;

Barva: modra

Vetrovka je ergonomske oblikovanega kroja. Spredaj se zapenja z voodoodbojno spiralno zadrgo 6 mm. Zadrge pokriva letev, ki se na vetrovko zapenja s petimi sprimnimi trakovi.

Sprednja dela sta v prsnem delu prerezana v liniji čez ramenski del do naplečnika zadaj. V sprednjem in zadnjem delu je všita odsevna paspula širine 3-5 mm.

Pod sprednjim prerezom sta rahlo poševno pozicionirana prsna žepa, ki se zapenjata z voodoodbojno spiralno zadrgo 6 mm.

Spodnja dva žepa se zapenjata s spiralno voodoodbojno zadrgo 6 mm. Zadrge je pokrito všita in pošita v širini letvice 2 cm.

Na levi strani znotraj je iz lažjega triplastnega laminata izdelan notranji žep, ki se zapenja z spiralno zadrgo 4 mm.

Na dolžini rokava sta všita plastičen regulator z našitim sprimnim trakom in elastika, kar služi za regulacijo obsega rokava. Na rokavu v komolčnem predelu sta izdelana dva vžitka za večjo gibljivost.

V vratnem izrezu je všita kapuca. Kapuca ima po obodu vpeljana elastično vrvico, ki se na vsaki strani regulira z regulatorjem. Zgornji del kapuce je rahlo polkrožno podaljšan, v tem delu je vpeljana kovinska žica. Kapuca je v podaljšanem delu podložena z lažjim triplastnim laminatom. Iz te tkanine je našit tudi tunel po obodu kapuce in v zadnjem spodnjem delu, v katerem je nameščena elastična vrvica. Tako ima kapuca izdelane tri regulacije za boljše prilagajanje glavi. Vsi regulatorji so pritrjeni na kapuco s trakom, na konicah vrvic pa so nameščeni gumirani zaključki.

Na kapuci sta dva pritisna gumba, da se kapuca lahko zapogne in pritrdi na ovratnik.

Na dolžini vetrovke je vpeljana elastična vrvica. Na stranskem šivu je regulator, ki je na vetrovko pritrjen s trakom. Vrvica gre skozi regulator in skozi tunel tako, da robovi ne visijo iz vetrovke.

Na konicah vrvic so nameščeni gumirani zaključki.

Z notranje strani vetrovke je 4 -5 cm od zadnjega šiva po celi širini »vodna zapora« - poseben varilni trak, ki preprečuje vpijanje vode.

»Vodna zapora« je tudi na dolžini rokava in po obodu kapuce.

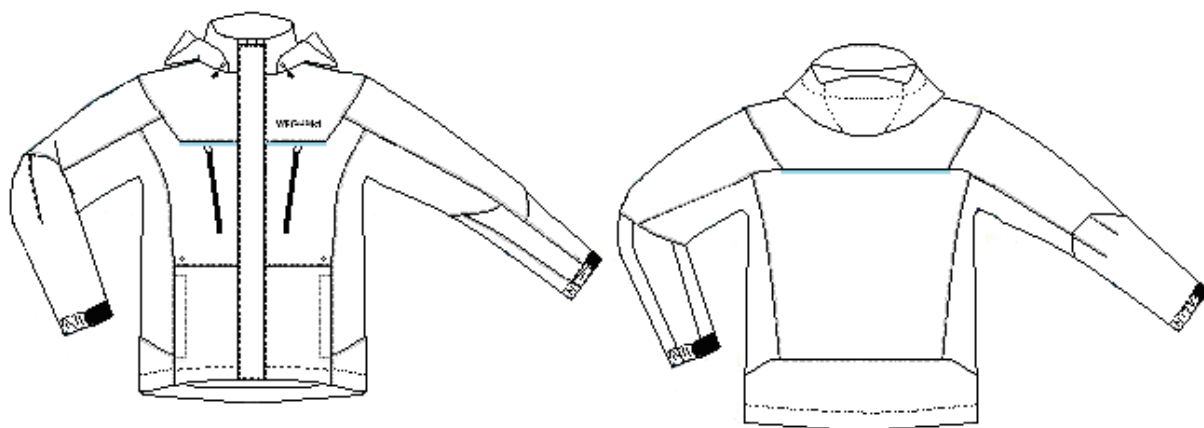
Dolžina vseh sestavnih in pošitih šivov mora biti 4 vbodi / cm.

Na levem prsnem delu je vezen napis - logo EP

Velikostna številka je všita v vratni izrez.

Na levi strani z notranje strani je všita etiketa surovinske sestave, postopka nege, naziv proizvajalca.

Skica vetrovke:



• VETRNA JAKNA

Kratek opis izdelka:

Vetrna jakna je izdelana iz 3-plastnega materiala, je primerna za nošenje v klimatskih pogojih med 0°C in 20°C. Jakna ne prepušča vetra, omogoča pa prehajanje telesne vlage navzven in hkrati zagotavlja tudi kratkotrajno zaščito pred rahlim dežjem. Primeren je za nošenje v vseh letnih časih samostojno ali v kombinaciji z nepremočljivo vetrovko.

Barva: modra

Jakna je ravno krojena. Hrbtni del jakne je rahlo podaljšan. Spredaj se zapira s spiralno zadrgo 6 mm. Na levi strani je s spodnje strani zadrge našita letev širine 3 cm.

Ovratnik je položen ob vratu, izdelan pa je tako, da se lahko dvigne in prilega vratu. Zadrgra sega do zgornjega roba ovratnika. Zgornji rob ovratnika je izdelan tako, da se ustvari 3 do 3,5 cm tunel, v katerega je vpeljana elastična vrvica, namenjena regulaciji širine ovratnika. Ovratnik se na sredini zadaj rahlo razširi. Na tem delu sta s hrbtne strani nameščeni dve rinčici, skozi kateri izstopi vrvica iz tunela. Na vrvici je nameščen regulator.

V sprednjem in zadnjem delu je všita odsevna paspula širine 3-5 mm.

V prsni višini sta na vsaki strani všita žepa. Zgornji rob odprtine žepa je cca 2 cm oddaljen od prečnega prsnega šiva. Odprtina žepa je vzporedna s sprednjo zadrgo. Žep se zapira s spiralno zadrgo 6 mm. Dolžina zadrge je 16 cm.

Na sprednjem delu pod pasom sta v vzdolžnem šivu všita žepa, ki se zapirata s spiralno zadrgo 6 mm dolžine 18 cm.

Na spodnjem delu levega rokava je vшит žep. Žep se zapira s spiralno zadrgo 6 mm, dolžine 15 cm.

Na notranji strani sta dva notranja žepa, ki se zapirata s spiralno zadrgo 4 mm dolžine 18 cm.

Vsi žepi so izdelani iz mrežastega pletiva.

Na dolžini rokava je našit sprimni trak, kar služi za regulacijo obsega rokava.

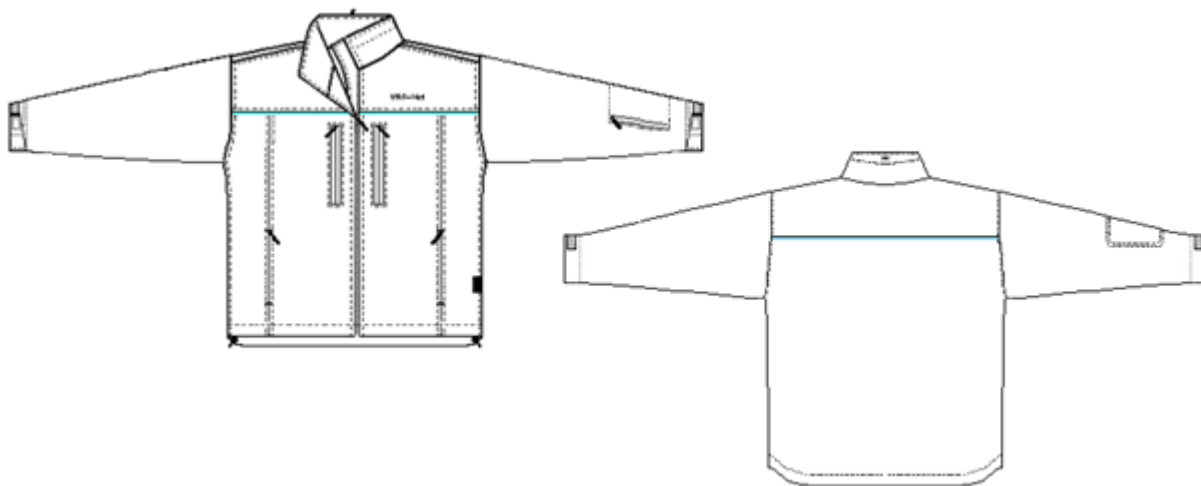
Na dolžini jakne je vpeljana elastična vrvica. Na stranskem šivu je regulator, ki je na jakno pritrjen s trakom. Vrvica gre skozi regulator in skozi tunel tako, da robovi ne visijo iz jakne. Na konicah vrvic pa so nameščeni gumirani zaključki.

Na levem prsnem delu je vezen napis - logo EP.

Velikostna številka je všita v vratni izrez.

Na levi strani z notranje strani je všita etiketa surovinske sestave, postopka nege, naziv proizvajalca.

Skica jakne:



• TERMOIZOLACIJSKI VLOŽEK

Termoizolacijski vložek je izdelan iz več materialov – prsni in hrbtni del ter rokavi so iz večplastnega termoizolacijskega materiala, ki štiti pred mrazom, stranski del jakne in del pod pazduho sta iz materiala, ki je rahlo elastičen in odporen proti vetru. Na dolžini rokavov so podaljšani zapestniki z odprtino za palce rok.

Jakno lahko nosimo pod nepremočljivo vetrovko v hladnih dneh – kot termoizolacijsko podlogo, lahko pa jo nosimo tudi samostojno.

Jakna je ravno krojena. Hrbtni del jakne je rahlo podaljšan. Spredaj se zapira z spiralno zadrgo 6 mm. Na levi strani je s spodnje strani zadrga našita letev širine 3 cm. Letev je ojačana z močnejšo tkanino in po dolžini 3 x pošita v razmaku 5 mm.

Ovratnik je položen ob vratu, izdelan pa je tako, da se lahko dvigne in prilega vratu.

Ovratnik je znotraj izdelan iz termovelurja, v sprednjem delu pa je zaščiten z močnejšo tkanino. Zadruga sega do zgornjega roba ovratnika.

V prsni višini sta na vsaki strani všita žepa. Odprtina žepa je vzporedna s sprednjo zadrgo. Žep se zapira s spiralno zadrgo 4 mm. Dolžina zadrga je 18 cm.

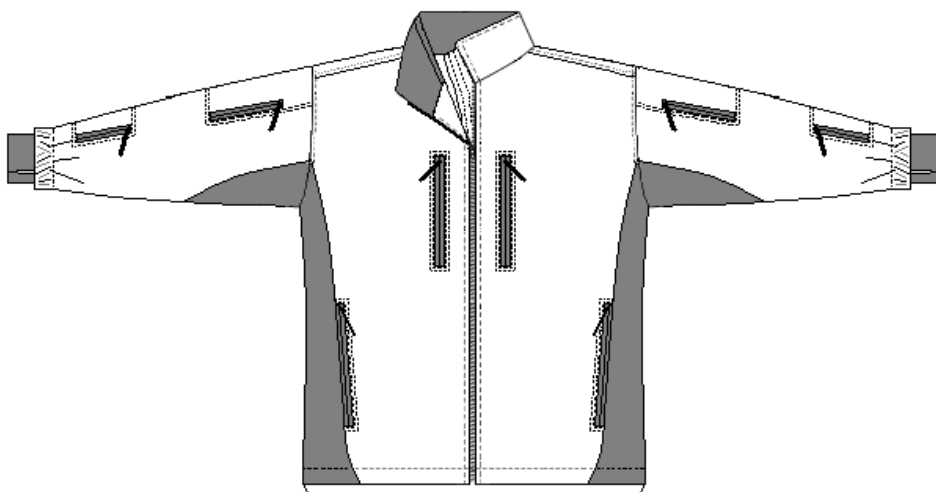
Na sprednjem delu pod pasom sta v vzdolžnem šivu všita žepa, ki se zapirata z spiralno zadrgo 4 mm dolžine 20 cm.

Na rokavu sta na ramenskem delu in spodaj na obe strani našita žepa. Zgornji žep se zapira s spiralno zadrgo 4 mm, dolžine 16 cm, spodnji žep se zapira s spiralno zadrgo 4 mm, dolžine 13 cm. Vse zadrga na žepih so vidno všite. Žepne vrečke so iz tople kosmatene žepovine. Na vseh zadrgah so potegavčki dolžine 4-5 cm.

Na notranji strani sta iz mrežastega pletiva izdelana dva notranja žepa.

Na dolžini rokava je všita elastika širine 3 cm.

Na dolžini jakne je vpeljana elastična vrvica. Na stranskem šivu je regulator, ki je na jakno pritrjen s trakom. Vrvica gre skozi regulator in skozi tunnel tako, da robovi ne visijo iz jakne. Na konicah vrvic so nameščeni gumirani zaključki.



Opomba*: Uporabnik naročnika bo oblačila testiral zaradi ugotavljanja ustreznosti in udobnosti kroja.

Ponudnik bo moral pri naročniku izvesti merjenje upravičencev, ki jim pripadajo varovalna oblačila. Oblačila mora izdelati v skladu z ugotovljenimi telesnimi merami.

2.2 HLAČE VAROVALNE NEPREMOČLJIVE

Standardi:	SIST EN 340:2004 – dodatne zahteve v nadaljevanju
Material:	Vrhnja tkanina: 100% poliester, keper vezava 2/2 Funkcijska plast: dvokomponentna membrana na bazi ePTFE (GORE-TEX , ali enakih oziroma boljših karakteristik) Spodnja plast: 100% poliamid Barva: modra,(Navy Blue) Površinska masa laminata: 200 g/m ² ± 20 g/m ² Odpor pri prehodu vodne pare R _{ET} ≤ 12 m ² Pa/W ISO 11092 Vodo odbojnost 5 (ISO 4920) Olje odbojnost 4 (ISO 14419)) Minimalna zahtevana pretržna trdnost znaša 950 N po osnovi in 850 N po votku (ISO 1421). Minimalna zahtevana nadaljnja trgalna trdnost znaša 55 N po osnovi in 50 N po votku (ISO 4674 A1). Maksimalna dovoljena dimenzijska sprememba pri pranju znaša ±3% po dolžini in širini (ISO 5077). Šivi morajo biti varjeni. Minimalna zahtevana temperatura za pranje znaša 40°C.
Ostale zahteve:	Pakiranje; v PVC vrečki z imenom in priimkom uporabnika; Kakovost :brez napak, ravni kakovostno izdelani šivi, očiščene nitke.
Test vodotesnosti	Pri dokazilih za nepremočljive hlače naročnik zahteva dokazilo o vodotesnosti izdelka. Potrdilo mora biti izdano s strani neodvisne institucije. Alternativa je izpolnjevanje standarda SIST ISO EN 20343
Zahtevana tehnična dokumentacija kot priloga k ponudbi:	- Navodila v slovenskem jeziku - Izjava o skladnosti - Za vse zahtevane kakovostne parametre lahko ponudnik predloži dokazila proizvajalcev materialov, ki pa morajo biti s strani proizvajalca podpisana in datirana.
Vzorec:	Vzorec izbranega ponudnika mora biti št. L / 52. Vzorec, ki ga mora dostaviti izbrani ponudnik, mora v celoti ustrezati tehničnim zahtevam naročnika.

OPIS ARTIKLA :

HLAČE VAROVALNE NEPREMOČLJIVE

Hlače imajo 4,5 cm širok pas, v zadnjem delu pasu je vpeljana elastika širine 4 cm, ki je dvakrat prešita . V sprednjem delu pasu je skozi dve rinčice velikosti 4,5 mm vpeljana vrvica za regulacijo v pasu. Hlače se spredaj v razporku zapenjajo s spiralno zadrgo 6 mm. Pas se spredaj zapenja z dvema pritisknima gumboma.

Na stanskih šivih zgoraj sta všiti dve spiralni zadrgi 6 mm z enim ključem dolžine 18 cm. Odprtina omogoča dostop v notranjost z zgornje strani v žep hlač, oblečenih pod dežnimi hlačami.

Na stranskim šivih spodaj sta prav tako všiti dve spiralni zadrgi 6 mm z enim ključem dolžine 30 cm, ki se s spodnje strani odpre v trikotnik kar omogoča lažje oblačenje. Na

dolžini je našit trak širine 3 cm in dolžine 8 cm. Trak se zapenja s pritisknim gumbom na hlačnici sta pritrjena dva spodnja pritiska gumba v razmaku 3 -3,5 cm za regulacijo širine spodaj.

Dežne hlače imajo snemljive naramnice. Naramnice so iz 3 cm širokega elastičnega traku in se z gumbom zapenjajo na hlače. Na naramnicah je na sprednji strani našit sprimni trak širine 25 mm, ki služi tudi za regulacijo dolžine naramnic. V zadnjem delu se dolžina naramnic regulira z PVC regulatorjem.

Hlače so nepodložene.

Etikete z nazivom proizvajalca, načinom nege, velikostno številko, so z notranje strani všite pod pas (v sredini zadaj).

Pošivanje dolžine hlačnic: 30 mm

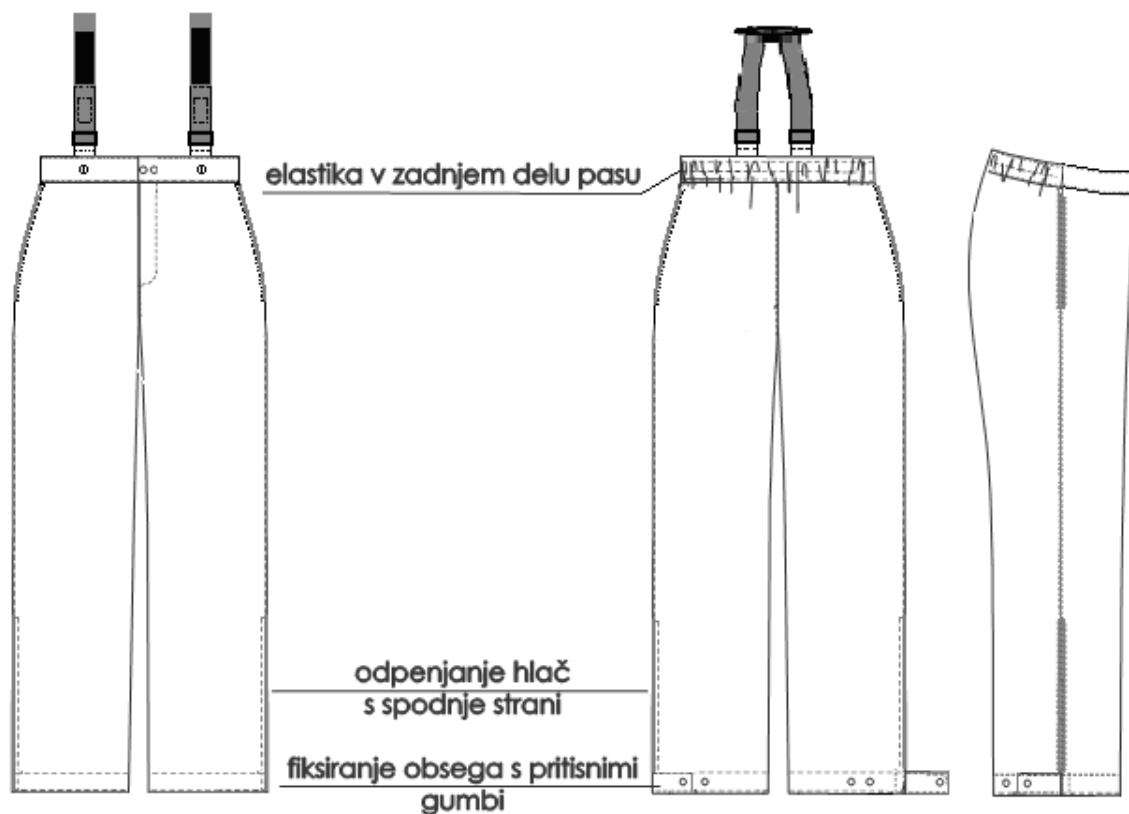
Pošivanje ostalih šivov: 1 mm

Dolžina vseh sestavnih in pošitih šivov mora biti 4 vbodi / cm.

Na dolžini z notranje strani je po celi širini hlač lepljena »vodna zapora« posebni varilni trak, ki onemogoča prehod vode po hlačnici navzgor.

Vsi šivi morajo biti vodotesni v novem stanju in po 10 pranjih. Vsi sestavni šivi, šivi zadrg in zapenjalnih trakov so zato z notranje strani dodatno lepljeni z varjenim trakom, ki služi kot zapora za prehod vode.

OBLIKA ARTIKLA



Opomba*: Uporabnik naročnika bo oblačila testiral zaradi ugotavljanja ustreznosti in udobnosti kroja.

Ponudnik bo moral pri naročniku izvesti merjenje upravičencev, ki jim pripadajo varovalna oblačila.

Oblačila mora izdelati v skladu z ugotovljenimi telesnimi merami.

2.3 OBLEKA DEŽNA

Standardi:	SIST EN 340:2004 – dodatne zahteve v nadaljevanju SIST EN 20343
Material:	Surovinska sestava: 100% elastični poliester s poliuretanskim premazom v razmerju 70% PU premaza in 30% poliestra.(ali podobno v okviru 5%odstopanja) Ploščinska masa: 170 g/m2 (+/- 5%) Barva: rumena Minimalna zahtevana natezna trdnost znaša 450 N po dolžini in 220 N po širini (SIST EN 343:2003 5.3). Minimalna zahtevana pretržna trdnost znaša 25 N po dolžini in 36 N po širini (SIST EN 343:2003 5.4). Maksimalna dovoljena dimenzijska sprememba pri pranju po dolžini znaša 1,0% in po širini znaša 0,5% (SIST EN 340:2004 5.3). Minimalna zahtevana temperatura za pranje znaša 40°C.
Kroj:	Šivi morajo biti varjeni. Dva prednja široka žepa s poklopci, zložljiva kapuca v ovratnik, nastavljiva zapestja s pomočjo pritiskačev. Hlače morajo imeti dva sprednja žepa in možnost nastavitve širine hlačnic s pomočjo pritiskačev.
Velikosti:	Od M do XXL
Ostale zahteve:	
Garancija:	garancija proizvajalca
Zahtevana tehnična dokumentacija kot priloga k ponudbi:	<ul style="list-style-type: none"> - Potrjen Tehnični list proizvoda z opisom in sliko v slovenščini, originalna navodila za uporabo v slovenščini skladna s Pravilnikom o osebni varovalni opremi. - Potrjene originalne izjave o skladnosti izdane s strani proizvajalca ali kopije originalnih certifikatov pooblaščne certifikacijske inštitucije za zahtevane standarde (če so dokumenti zahtevani po pravilniku o osebni varovalni opremi). V kolikor ponudniki ne priloži potrjene izjave o skladnosti, mora dostaviti kopije originalnih CE certifikatov ter certifikacijskih poročil pooblaščne certifikacijske inštitucije. Naročnik ima pravico njihovo veljavnost preveriti pri sami inštituciji. V kolikor kopije certifikatov in certifikacijskih poročil ne ustrezajo dejanskim certifikatom, se ponudba izloči - Certifikat lahko izda tudi certifikacijski organ izven držav članic EU, če izpolnjuje pogoje, katere morajo izpolnjevati certifikacijski organ držav članic EU in če standardi, po katerih je bilo certificiranje izvedeno zagotavljajo zahtevano ali višjo stopnjo zaščite.
Vzorec:	Vzorec izbranega ponudnika mora biti št. XL.

2.4 GAMAŠE

Standardi:	
Material:	Surovinska sestava: Vrhnja plast : poliamid ali enakovredno Barva: modra, Masa: do 220 g/m2 ±10%
Kroj:	Gamaše z elastično vrvico z pvc regulatorjem, zapenjanje z zadrgo po celotni višini, zadrgo prekriva pokrivna letev, ki se pritrdi z dvema pritiskačema. Na prednjem delu morajo imeti omogočeno zapenjanje za vezalke (kljukica) Nameščanje z jeklenico pod čevljem . Višina gamaše 37- 39 cm.
Velikosti:	
Ostale zahteve:	Gamaše morajo biti udobna za nošenje Pakiranje; v PVC vrečki z imenom in priimkom uporabnika; brez napak, ravni kakovostno izdelani šivi, očiščene nitke.
Zahtevana tehnična dokumentacija kot priloga k ponudbi:	- Potrjen Tehnični list proizvoda z opisom in sliko v slovenščini, originalna navodila za uporabo v slovenščini.
Vzorec:	. Vzorec izbranega ponudnika mora ustrezati tehničnim zahtevam.

Priloga 1; LOGOTIP EP

- Velikost vezenja logotipa je v x d 4 X 9 cm, barva PANTONE Blue 072 in PANTONE Orange 021 (glej prilogo)
- Na določenih artiklih se veže kompletan logotip podjetja EP v zgoraj navedeni velikosti in barvi

